POSITION	INITIALS	ID NO.	DATE
FEE DETERMINATION			,
O.I.P.E. CLASSIFIER		20	2/24
FORMALITY REVIEW	TI	(AC)	04/05-01
RESPONSE FORMALITY REVIEW			

BEST AVAILABL

46.45

## INDEX OF CLAIMS

~	Rejected	Ν	Non-elected
=	Allowed	Ι.,	Interference
_	(Through numeral) Canceled	Α	Appeal
÷	Restricted	0	Objected

Cla	im					Dat	е					Cla	im				Date	,				CI	ain	1				Date	A .		_	_
		7								П				Т		П		T	7	Т	П	<u> </u>	$\overline{}$				٦	1	_	T	$\neg$	_
ㅁ	1 priginat	10/1/15										ᡖ	Original					- 1				-m	C C							- [	1	-
Final	هٔ	7										듄	ō			1		-		ŀ		Finat	18	5					ı		1	
	lacksquare	1								П			51		П	ı	T	$\neg$	$\neg$	Т			10	)1			$\neg$	$\neg$	1	7	7	$\dashv$
	2	٢				П							52	1	П		一	ヿ	1	1	П		10		П	T	7	$\neg$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	۲
	3	T								П	7		53	1				T		$\top$			10	13			$\neg$	7	十	寸	十	٦
	4	7								Ħ	$\neg$		54		П	T	_	$\dashv$	$\neg$	1	$\Box$	_	10	14		$\dashv$	_	7	7	+	$\dashv$	7
	5	T		Г						П			55	1		İ	T	T					10	25	П	$\Box$	寸		$\top$	$\dashv$	7	$\dashv$
	6	T								П			56	1			7	$\exists$	$\top$	Т			10	<b>X6</b>		П	T		十	$\neg$	7	┪
	7	1											57				$\neg$	7		Т			10	77	П	П	寸		T	$\neg$	$\neg$	٦
	8									П			58		П			$\neg$					10	18	П				丁	寸	$\neg$	$\neg$
	9												59		П		$\neg$	Т			П		10	19	П	П			1	ヿ	7	
	10			Г						П	7		60				丁		$\top$		П		11	0					7	$\dashv$	$\neg$	
	11			П						П			61	T			T	Т	$\neg$		П		1.	11			$\neg$		$\neg$	$\exists$	7	_
	12												62								$\Box$		11	2			╛	╗	$\neg$	7	$\dashv$	_
	13										$\neg$		63					_	1		$\Box$		1.				╗		7	$\dashv$	ヿ	$\neg$
	14										٦		64	T				$\neg$			П		1		П		$\neg$	$\neg$	$\neg$	$\exists$	$\dashv$	$\neg$
	15										7		65	I									11	5			$\neg$		1	$\dashv$	╗	
	16												66	T							П		11		П	$\Box$	$\neg$	寸	$\neg$	$\dashv$	寸	
	17									П			67				寸	$\neg$			П		11	7					$\neg$	$\neg$	丁	_
	18									П	٦		68	1	П			$\neg$			П		11	18	П				$\neg$	$\neg$	$\neg$	
	19								·		7		69	1-			T	$\neg$	$\neg$		П		1:	9						T	ヿ	
	20										┑.		70	1	Ħ		T	7	_		П		12	+-	П	$\Box$	_		$\dashv$	╛	$\dashv$	_
-	21		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$			$\vdash$		H	$\dashv$	1	71	+	Н	$\dashv$	╅	-+	+	+-	+	-	12		Н	$\dashv$	-	-	$\dashv$	$\dashv$	┪	
-	22	-	┪	-	⊢	Н		H	$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$		72	+	Н	$\vdash$	$\dashv$	-+	-	+	Н	-	12	_	Н	-	-	$\dashv$	$\dashv$	-+	-+	
$\dashv$	23	Н	┢	-	-		Н	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$	$\vdash$	73	+	Н	Ť	╅	$\dashv$	+	+-	+-1	-	12		Н	$\dashv$	$\dashv$	┪	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	_
-	24		┢	$\vdash$	-		Н	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$	-	74	+-	-	-	-+	$\dashv$	$\dashv$	╅	+	-	12		Н	$\dashv$	$\dashv$	ᅥ	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	_
$\neg$	25	-	┝	H	$\vdash$		-		$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$	-	75	+-	Н	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	+	+-	+	-	12		Н	$\dashv$	$\dashv$	$\exists$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	_
	26	-	┝	$\vdash$	-	-			$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$		76	+	Н	+	+	$\dashv$	+	+	+	-	12		Н	$\dashv$	┪	÷	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	_
	27		$\vdash$		$\vdash$	-		⊢	Н	$\vdash$	$\dashv$		77	+	╁┤	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	+	┿┈	+	-	12		Н	-	$\dashv$	┥	$\dashv$	-+	$\dashv$	
-	28		H	$\vdash$	$\vdash$	Н		-	-	Н	-		78	+	-	-	+	+	+		+	$\vdash$	12		Н	$\dashv$	$\dashv$	⊣	-	-+	$\dashv$	
	29		-	H				<u> </u>	_	$\vdash$			79	+-	-	$\dashv$	-+	-	+	+	+	$\vdash$	12		-	-	-	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	_
-	30	_	┢	⊢	$\vdash$					$\vdash$		-	80	+-	Н	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	+	+-	+	$\vdash$	13		H	-	-	$\dashv$		-+	$\dashv$	_
	31		⊢		Η.	H	-	H	$\vdash$	Н			81	╁	Н	-	$\dashv$	$\dashv$	+	+	+	-	-	$\overline{}$	Н	-	-		-+	$\dashv$	-	_
	32		-	⊢	Н	-	Н	Н		$\vdash$		-	82	+	Н	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	+		$\vdash$	$\vdash$	13		Н	-+	-	-	-	$\dashv$	-	_
-	_		<u> </u>		Н	Н		H		H	4				Н	-	$\dashv$	$\dashv$	-		$\vdash$	-	13	o	Н		-	-		$\dashv$	$\dashv$	_
	33 34	_	_	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Щ	<u> </u>	H	$\dashv$			83 84	+	Н	4	4	-	+	+-	+		13			$\vdash$	4	4	$\dashv$	-	$\dashv$	_
	35	_	_	$\vdash$	Н	-	Н	Н	Н	Н			85	+	$\vdash$	$\dashv$	-		+	+	$\vdash$	-	13		⊢⊢	$\dashv$	4	4	-		-	_
	36	_	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		Н	$\vdash$	Н	$\dashv$			86	+	Н	-	$\dashv$	-	-	+-	-	$\vdash$	13		$\vdash$	$\vdash \downarrow$	$\dashv$	4		$\dashv$	$\dashv$	_
_			-	$\vdash$	Н	Н	$\vdash$	$\vdash$	Н	$\dashv$				+	Н	$\dashv$	$\dashv$	-	-		+	$\vdash$			$\vdash$		-	4	-+	4	$\dashv$	_
_	37 38	_	-	$\vdash$	H		Щ	$\vdash$	Ш	$\vdash \vdash$			87	+	Н	$\dashv$	-		+	+		<u> </u>	13		$\vdash$	$\dashv$	4	_	$\dashv$	-+		-
_	_		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		Щ	Ш	Ш	$\vdash \downarrow$			88	+	Н	_	-	_	_	4	$\vdash$	_	13	_	$\vdash$	$\vdash \vdash$	4	_	-	-+	$\dashv$	_
4	39	_	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$		Щ	$\vdash$	Ш	$\vdash \downarrow$			89	+	Н	-	-		+	4-	+	$\vdash$	13	_	Н		_	4	_		$\dashv$	_
_	40		L	_	L	Ш	Ш	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$		$\sqcup \downarrow$	Ц.		90	_	Ш	_	$\dashv$		$\perp$	$\perp$	$\sqcup$	<u> </u>	14	Ю	Ш	$\sqcup$	_	_	$\dashv$	_	_	_
_	41		_	_	$oxed{oxed}$		L			Ш			91		Ш		_		$\perp$	$\perp$	Ш	L	14	11	Ш				$\perp$	$\perp$	$\perp$	_
	42		L	_	$ldsymbol{ld}}}}}}$	Ш	LJ			Ш	_		92	1	$\sqcup$	$_{ m I}$	[		$\perp$		Ш	L	14		Ш		$\Box$			[		
	43		L		$\Box$	$\Box$					_]		93						$\perp$	$\perp$		L	14		$\Box$		J			$\Box$		_
<u>′</u>	44		L										94				J		$oxed{oxed}$	Ι			þζ					T			_[	
	45										]		95	$I^-$						Ι			14	5				╗		丁	J	
	46										7		96	T					$\neg$	T			14					$\neg$	$\neg$	$\neg$	$\neg$	_
	47										7		97	T	П		$\neg$	$\neg$	$\top$				12	17	П			╗		$\neg$	$\neg$	
	48				$\Box$					$\Box$	7		98	$\top$	$\sqcap$	$\neg$	一	_	丅	十	$\Box$		14	18	П		7	┪	十	7	ヿ	_
П	49		Г			П	П		П	$\sqcap$	╗		99	$\top$	П	寸	_	_	_	$\top$	П		14		П	$\dashv$	7	$\dashv$	$\dashv$	_	一	_
	50		_	Г		Π		_		$\Box$	7		100	$\neg \neg$	П	一	$\neg \uparrow$	_	$\neg$	1	T		15				_	-	一十	$\neg$	$\neg$	_

C. Original

If more than 150 claims or 10 actions staple additional sheet here

(LEFT INSIDE)